www.energieaperos-ag.ch



Einladung zum Energie-Apéro Aargau

Anmeldung

via www.energieaperos-ag.ch mit Anmeldekarte oder per Fax 056 222 74 40

Teilnahmegebühr

Sie sind Gast der Patronatsträger

Veranstaltungsorte

Hauptgebäude IBAarau Aarau

Obere Vorstadt 37

Alstom Konnex Gebäude Baden

Brown Boveri-Strasse 7

Lenzburg Gemeindesaal

Metzgplatz

Die Pläne finden Sie unter www.energieaperos-ag.ch

→ Veranstaltungsorte

Sekretariat

Energie-Apéros Aargau c/o Sekretariats-Service Sommer Frau Hedi Sommer Stadtturmstrasse 13, 5400 Baden Telefon 056 222 41 81, Fax 056 222 74 40 www.energieaperos-ag.ch

Patronate und Sponsoren

Alstom (Schweiz) AG Baden

Elektrizitäts- und Wasserwerke Wettingen

Energieberatungsstelle Region Baden-Wettingen

Energiefachstelle Baden

EnergieSchweiz

EW-Staufen

Fachstelle Energie Kanton Aargau Hauseigentümerverband Aargau

(Kantonalverband), Baden

IBAarau AG

Regionalwerke AG Baden

SIA, Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein

Sektion Aargau

SSES, Schweiz. Vereinigung für Sonnenenergie

Regionalgruppe Aargau

Stadt Baden

Swiss Engineering STV, Sektion Aargau

Swissoil Aargau

SWL Energie AG, Lenzburg

TB-Seon

Druck: SuterKeller Druck AG, Oberentfelden

Energiespeicher – Warum, wie, wo und wann?

Baden

Aarau

Lenzburg

Montag, 21. Oktober 2013 Alstom Konnex, Baden

Dienstag, 22. Oktober 2013 17.30 - 19.30 Uhr

Hauptgebäude IBAarau AG Dienstag, 29. Oktober 2013 Gemeindesaal, Lenzburg

17.30 - 19.30 Uhr

17.30 - 19.30 Uhr

E-Mobilität – Zusatznutzen mit Zukunft

Baden

Aarau

Dienstag, 26. November 2013 17.30 - 19.30 Uhr Alstom Konnex, Baden

Donnerstag, 28. November 2013 17.30 – 19.30 Uhr Hauptgebäude IBAarau AG









Programm

Baden **Aarau** Lenzburg

Programm

Baden **Aarau**

Energiespeicher -Warum, wie, wo und wann?

17.30 Begrüssung und Moderation Baden Montag, 21. Oktober

Martin Sennhauser Leiter Energiefachstelle Baden, Regionalwerke AG Baden

Aarau Dienstag, 22. Oktober

Dr. Hans-Kaspar Scherrer Vorsitzender der Geschäftsleitung IBAarau-Gruppe

Lenzburg Dienstag, 29. Oktober

Markus Blättler Direktor SWL Energie AG, Lenzburg

17.35 Energiespeicher -Warum, wie, wo und wann?

- Zusammenhang zwischen erneuerbaren Energieguellen (v.a. Wind und Sonne), Energiespeichern und Übertragungsnetzen
- Erwartete Entwicklung des Bedarfes an Speicherkapazität
- Stand der Technik bei Energiespeichern
- Vorteile und Nachteile von dezentralen und zentralen Lösungen
- Zerstören Wind- und Sonnenenergie die Wirtschaftlichkeit von Speichern und damit ihren Symbiose-Partner?
- Die Herausforderung der saisonalen Speicherung

Dr. Stefan Linder

dipl. El. Ing. ETH Leiter «Smart Grids» bei ABB Schweiz Experte für erneuerbare Energieguellen, elektrische Energieübertragung und Speichertechnologien

ca. 18.45 Apéro

ca. 19.30 Ende der Veranstaltung

E-Mobilität -Zusatznutzen mit Zukunft

17.30 Begrüssung und Moderation

Baden Dienstag, 26. November

Aarau Donnerstag, 28. November

Leiter Energiefachstelle Baden, Regionalwerke AG Baden

Abteilungsleiter Verbrennungsmotoren

Andreas Rothen Leiter der Energieberatung **IBAarau** AG

Christian Bach

Empa Dübendorf

Dr. Andreas Fuchs

Co-Projektleiter Elektromobilität

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich EKZ

Martin Sennhauser

17.35 Fahrzeugantriebe und Treibstoffe der Zukunft

- Die Mobilität in der neuen
- Energiestrategie - Gasförmige Treibstoffe aus temporär überschüssiger Elektrizität
- Hybridantriebe für Kommunal- und Nutzfahrzeuge

18.15 Elektromobilität:

EEE - elegant, effizient, economical!

- Denkbare Hebelwirkungen von E-Mobilität
- Anwendung im Unternehmen
- «Elektrifizierung» der Schweiz?

ca. 19.00 Apéro

Ende der Veranstaltung ca. 19.30

Vorankündigung

Energie im Überschuss? – Eine Frage der Verfügbarkeit

Baden Dienstag, 21. Januar 2014 Lenzburg Donnerstag, 23. Januar 2014

Energiestrategie Schweiz – Stromimport versus Erdgasimport

Dienstag, 11. März 2014 Lenzburg Donnerstag, 13. März 2014